

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

20 Δεκεμβρίου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **5751**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 1119/2018

Έγκριση των τιμών των παραμέτρων που υπεισέρχονται στον υπολογισμό του κόστους εξισορρόπησης φορτίου του ΕΣΜΦΑ και του τρόπου κατανομής του κόστους εξισορρόπησης στους Χρήστες για το Έτος 2018.

Η ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
(Συνεδρίαση της 15ης Νοεμβρίου 2018)

Λαμβάνοντας υπόψη

1. Τις διατάξεις του ν. 4001/2011 (ΦΕΚ Α' 179) «Για τη λειτουργία Ενεργειακών Αγορών Ηλεκτρισμού και Φυσικού Αερίου, για Έρευνα, Παραγωγή και δίκτυα μεταφοράς Υδρογονανθράκων και άλλες ρυθμίσεις», όπως ισχύει και ιδίως το άρθρο 68, παρ. 2 εδάφιο (γ), το άρθρο 69 παρ. 2 εδάφιο (θ), το άρθρο 71, και το άρθρο 91 παρ. 1 αυτού.

2. Τις διατάξεις της υπ' αριθμ. Δ1/Α/5346/22.03.2010 απόφασης του Υφυπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με θέμα «Κώδικας Διαχείρισης του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου» (ΦΕΚ Β' 379/2010) (εφεξής «Κώδικας»), όπως τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθμ. 1096/2011 (ΦΕΚ Β' 2227/2010), υπ' αριθμ. 526/2013 (ΦΕΚ Β' 3131/2013) και υπ' αριθμ. 239/2017 (ΦΕΚ Β' 1549/2017 και ΦΕΚ Β' 2159/2017) αποφάσεις της ΡΑΕ, και ιδίως τα άρθρα 44,46,47 και 48 αυτού.

3. Τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 123/2018 απόφασης της ΡΑΕ με θέμα «Τροποποίηση Κώδικα Διαχείρισης του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου» (ΦΕΚ Β' 788/07.03.2018) με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01.07.2018.

4. Τις διατάξεις του Αναθεωρημένου Κανονισμού Τιμολόγησης Βασικών Δραστηριοτήτων του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου που εκδόθηκε με την υπ' αριθμ. 339/2016 απόφαση ΡΑΕ (ΦΕΚ Β'3067/26.09.2016, όπως τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθμ. 349/2016 (ΦΕΚ Β΄ 3235/07.10.2016), 871/2017 (ΦΕΚ Β' 3720/20.10.2017) και 644/2018 (ΦΕΚ Β' 3000/25.07.2018) αποφάσεις της ΡΑΕ.

5. Την υπ' αρ. 352/2016 απόφαση ΡΑΕ με θέμα «Έγκριση Τιμολογίου Χρήσης του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου σε εφαρμογή των διατάξεων της παραγράφου 5 του άρθρου 88 του ν. 4001/2011, όπως ισχύει» (ΦΕΚ Β' 3513/01.11.2016) και την υπ' αριθμ. 977/2017 απόφαση ΡΑΕ με θέμα «Αναπροσαρμογή Τιμολογίου Χρήσης του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου σύμφωνα με τις διατάξεις της 2ης Αναθεώρησης του Κανονισμού Τιμολόγησης Βασικών Δραστηριοτήτων ΕΣΦΑ» (ΦΕΚ Β' 4737/29.12.2017).

6. Τις υπ' αριθμ. 2129/2008, 3294/2009, 533/4.3.2010, 1039/1.9.2011, 1/12.1.2012 (ΦΕΚ Β' 153/3.2.2012), 869/25.10.2012 (ΦΕΚ Β' 3074/21.11.2012), 75/18.02.2014 (ΦΕΚ Β' 665/18.03.2014), 486/11.09.2014 (ΦΕΚ Β' 2727/13.10.2014), 470/01.12.2015 (ΦΕΚ Β' 308/15.02.2016), 868/13.10.2017 (ΦΕΚ Β' 3962/10.11.2017) και 486/31.05.2018 (ΦΕΚ Β' 2755/11.07.2018) αποφάσεις της ΡΑΕ εγκρίθηκαν οι τιμές των παραμέτρων που υπεισέρχονται στον υπολογισμό του κόστους εξισορρόπησης φορτίου του ΕΣΜΦΑ και του τρόπου κατανομής του κόστους εξισορρόπησης στους Χρήστες για τα έτη από το 2007 έως το 2017.

7. Την υπ' αριθμ. 979/15.11.2017 απόφαση της ΡΑΕ με την οποία εγκρίθηκε ο Ετήσιος Σχεδιασμός Αερίου Εξισορρόπησης του Εθνικού Συστήματος Μεταφοράς Φυσικού Αερίου (ΕΣΜΦΑ) για το Έτος 2018 και το τμήμα δυναμικότητας του ΕΣΦΑ που δεσμεύει ο ΔΕΣΦΑ Α.Ε. για την εξισορρόπηση φορτίου για το Έτος 2018 (ΦΕΚ Β' 4275/07.12.2017).

8. Το υπ' αριθμ. 113455/05.03.2018 έγγραφο του ΔΕΣΦΑ (ΡΑΕ Ι-233376/08.03.2018) με θέμα «Υπ' αριθμ. 1080/17 Σύμβαση - Πλαίσιο Εξισορρόπησης Φορτίου μεταξύ ΔΕΣΦΑ και ΔΕΠΑ».

9. Το υπ' αριθμ. 114084/21.03.2018 έγγραφο του ΔΕΣΦΑ (ΡΑΕ Ι-234430/26.03.2018) με θέμα «Υποβολή εισήγησης ΔΕΣΦΑ επί καθορισμού χρεώσεων απορρεουσών από διαδικασίες Εξισορρόπησης του ΕΣΜΦΑ για το 2018».

10. Το υπ' αριθμ. ΡΑΕ Ο-73223/06.09.2018 έγγραφο της ΡΑΕ προς το ΔΕΣΦΑ με θέμα «Χρεώσεις Εξισορρόπησης 2018».

11. Τις συναντήσεις εργασίας που έλαβαν χώρα μεταξύ στελεχών της ΡΑΕ και του Διαχειριστή προκειμένου να διευκρινιστούν σημεία της εισήγησης.

12. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

Σκέφτηκε ως εξής:

Επειδή, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 2γ του άρθρου 68 του ν. 4001/2011, «Στο πλαίσιο των ανωτέρω υποχρεώσεων ο ΔΕΣΦΑ ΑΕ [...] έχει την ευθύνη για την εξισορρόπηση του φορτίου του ΕΣΦΑ, κατά τα οριζόμενα στον Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΦΑ και στον Κανονισμό (ΕΕ) αριθμ. 312/2014 (ΕΕ L 91/15)».

Επειδή, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 1 του άρθρου 91 του ν. 4001/2011, «για την εξεύρεση των απαραίτητων ποσοτήτων αερίου εξισορρόπησης, ο Διαχειριστής μπορεί (α) να συνάπτει συμβάσεις προμήθειας φυσικού αερίου σύμφωνα με τη διαδικασία της παραγράφου 2γ του άρθρου 68 του ν. 4001/2011».

Επειδή, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 1 του άρθρου 48 του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΦΑ (σχετικό 2) «Το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από τη σύναψη των Συμβάσεων Εξισορρόπησης Φορτίου, ο Διαχειριστής υποβάλλει στη ΡΑΕ: α) Αντίγραφα των Συμβάσεων αυτών, β) τις παραμέτρους που υπεισέρχονται στον καθορισμό του μοναδιαίου τιμήματος σύμφωνα με Σύμβαση Εξισορρόπησης Φορτίου καθώς και τον τρόπο περιοδικής αναπροσαρμογής αυτού κατά τη διάρκεια του έτους εφόσον συντρέχει τέτοια περίπτωση, καθώς και οποιασδήποτε άλλης μοναδιαίας χρέωσης που εφαρμόζεται επί της Ποσότητας του Φυσικού Αερίου που παραδίδεται στο ΕΣΜΦΑ, γ) το πάγιο τίμημα το οποίο ενδεχομένως καταβάλλει στον αντισυμβαλλόμενο του σύμφωνα με Σύμβαση Εξισορρόπησης Φορτίου, καθώς και οποιαδήποτε άλλη πάγια χρέωση και τον τρόπο κατανομής αυτών στους Χρήστες Μεταφοράς δ) το κόστος χρήσης από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΦΑ ή Εγκατάστασης ΥΦΑ ή Εγκατάστασης Αποθήκευσης του ΕΣΦΑ για σκοπούς Εξισορρόπησης Φορτίου και τον τρόπο κατανομής αυτού στους Χρήστες Μεταφοράς και ε) Τον τρόπο υπολογισμού της Ημερήσιας Τιμής Αερίου Εξισορρόπησης (ΗΤΑΕ)».

Επειδή, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 3 του άρθρου 48 του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΦΑ (σχετικό 2), «Εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής των στοιχείων η ΡΑΕ αποφασίζει σχετικά με την έγκριση των τιμών των παραμέτρων που υπεισέρχονται στον υπολογισμό του μοναδιαίου τιμήματος τον τρόπο κατανομής του πάγιου τιμήματος και του κόστους χρήσης του ΕΣΦΑ για σκοπούς Εξισορρόπησης Φορτίου στους Χρήστες Μεταφοράς καθώς και τον τρόπο υπολογισμού της Ημερήσιας Τιμής Αερίου Εξισορρόπησης (ΗΤΑΕ)».

Επειδή, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 5 του άρθρου 47 του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΦΑ (σχετικό 3), που τέθηκε σε ισχύ την 01.07.2018, «Το αργότερο εντός εξήντα (60) ημερών από τη σύναψη των Συμβάσεων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης Φορτίου, ο Διαχειριστής υποβάλλει στη ΡΑΕ: α) αντίγραφα των Συμβάσεων αυτών, β) τις παραμέτρους που υπεισέρχονται στον καθορισμό του μοναδιαίου τιμήματος σύμφωνα με Σύμβαση Υπηρεσιών Εξισορρόπησης καθώς και τον τρόπο περιοδικής αναπροσαρμογής αυτού κατά τη διάρκεια του έτους εφόσον συντρέχει τέτοια περίπτωση, καθώς και οποιασδήποτε άλλης μοναδιαίας χρέωσης που εφαρμόζεται επί της Ποσότητας του Φυσικού Αερίου που παραδίδεται στο ΕΣΦΑ στο πλαίσιο της Σύμβασης γ) στοιχεία σχετικά με το πάγιο τίμημα καθώς και οποιαδήποτε άλλη πάγια χρέωση ενδεχομένως καταβάλλει στον αντισυμβαλλόμενο του σύμφωνα με τη Σύμβαση, δ) εκτίμηση σχετικά με το κόστος χρήσης από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΦΑ ή Εγκατάστασης ΥΦΑ ή Εγκατάστασης Αποθήκευσης του ΕΣΦΑ για σκοπούς εξισορρόπησης φορτίου».

Επειδή, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 7 του άρθρου 47 του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΦΑ (σχετικό 3), «Εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής των στοιχείων η ΡΑΕ αποφασίζει σχετικά με την έγκριση των τιμών των παραμέτρων που υπεισέρχονται στον υπολογισμό του μοναδιαίου τιμήματος και του τυχόν πάγιου τιμήματος».

Επειδή, με την υπ' αριθμ. 979/2017 απόφαση (σχετικό 7), η ΡΑΕ ενέκρινε τον ετήσιο σχεδιασμό εξισορρόπησης φορτίου του ΕΣΜΦΑ για το έτος 2018 σύμφωνα με τον οποίο για το έτος 2018, ο Διαχειριστής θα προμηθευτεί αέριο εξισορρόπησης μέσω σύμβασης πλαισίου μεταξύ του Διαχειριστή και Προμηθευτή ή Προμηθευτών οι οποίοι θα επιλεγούν στο πλαίσιο διεθνούς διαγωνισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 2γ του άρθρου 68 του νόμου 4001/2011 και της παραγράφου 2 του άρθρου 47 του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΦΑ.

Επειδή, οι παράμετροι που υπεισέρχονται στον υπολογισμό του κόστους εξισορρόπησης φορτίου του Συστήματος Μεταφοράς είναι η τιμή προμήθειας αερίου εξισορρόπησης, όπως καθορίζεται στη σύμβαση προμήθειας αερίου εξισορρόπησης και το κόστος χρήσης ΕΣΦΑ από τον Διαχειριστή για σκοπούς Εξισορρόπησης Φορτίου, ήτοι το κόστος χρήσης εγκατάστασης ΥΦΑ και το κόστος χρήσης του ΕΣΜΦΑ.

Επειδή, σύμφωνα με την εισήγηση του Διαχειριστή για τις παραμέτρους που υπεισέρχονται στον υπολογισμό του κόστους εξισορρόπησης φορτίου του ΕΣΜΦΑ για το έτος 2018 (σχετικό 9), οι παράμετροι που υπεισέρχονται στον υπολογισμό του κόστους εξισορρόπησης φορτίου του ΕΣΜΦΑ, είναι οι ως άνω δύο παράμετροι.

Επειδή, ο Διαχειριστής με το υπ' αριθμ. 8 σχετικό έγγραφο του υπέβαλε στη ΡΑΕ αντίγραφο Σύμβασης-Πλαίσιο 1080/2017 που σύναψε με την εταιρεία ΔΕΠΑ Α.Ε. ως ανάδοχο του υπ' αριθμ. 722/17/ΔΠΠ διεθνούς διαγωνισμού που διεξήγαγε ο Διαχειριστής για την προμήθεια αερίου εξισορρόπησης για το διάστημα 01.01.2018 - 01.01.2019, σύμφωνα με τη διαδικασία της παραγράφου 2γ του άρθρου 68 του ν. 4001/2011.

Επειδή, όπως προκύπτει από το αντίγραφο της Σύμβασης, η χρέωση του Διαχειριστή από τη ΔΕΠΑ Α.Ε. για την προμήθεια ΥΦΑ για σκοπούς εξισορρόπησης προκύπτει μέσω μιας αναλογικής χρέωσης (χρέωση ενέργειας, BGUP), η οποία ορίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

BGUP = [RP + K]€/MWh

Όπου,

α) RP για κάθε Μήνα (Μ) η τιμή αναφοράς Φυσικού Αερίου στο TTF, όπως αυτή δημοσιεύεται για την τελευταία ημέρα του αμέσως προηγούμενου Μήνα (Μ-1)

στον ιστότοπο του European Energy Exchange (EEX) και συγκεκριμένα στην ιστοσελίδα «www.eex.com/en/market-data/natural-gas/spot-market/daily-reference-price», και

β) Κ το ποσό σε €/MWh που προκύπτει από την εκάστοτε οικονομική προσφορά του Προμηθευτή ΥΦΑ για σκοπούς εξισορρόπησης.

Επειδή, σύμφωνα με το υποβληθέν στη ΡΑΕ αντίγραφο της σύμβασης για την προμήθεια ΥΦΑ για σκοπούς εξισορρόπησης (σχετικό 8), η τιμή του όρου Κ (€/MWh) προσδιορίζεται στην εκάστοτε οικονομική προσφορά την οποία εκδίδει η ΔΕΠΑ σε ικανοποίηση αντίστοιχου αιτήματος προμήθειας του Διαχειριστή και δύναται να λάβει τιμή, μικρότερη ή ίση των 39,4 €/MWh.

Επειδή, η αναλογική χρέωση (χρέωση ενέργειας) εφαρμόζεται επί των ποσοτήτων ΥΦΑ που θα χρησιμοποιηθούν από το Διαχειριστή για εξισορρόπηση φορτίου.

Επειδή, το αέριο εξισορρόπησης που παραδίδει ο Προμηθευτής στο Διαχειριστή είναι ΥΦΑ, πριν δηλαδή την αεριοποίηση και την έγχυσή του στο Σύστημα Μεταφοράς, η τιμή προμήθειας ΥΦΑ που αναφέρεται στη Σύμβαση - Πλαίσιο Εξισορρόπησης μεταξύ ΔΕΠΑ Α.Ε. και ΔΕΣΦΑ Α.Ε. δεν περιλαμβάνει τη χρέωση χρήσης της Εγκατάστασης ΥΦΑ και τη χρέωση για τη χρήση του ΕΣΜΦΑ, τα οποία αποτελούν επιπλέον κόστος του Διαχειριστή.

Επειδή, ο Διαχειριστής για την ανάγκη εξισορρόπησης φορτίου στο ΕΣΜΦΑ, προβαίνει, ως ξεχωριστός Χρήστης, στη δέσμευση δυναμικότητας αεριοποίησης στην εγκατάσταση ΥΦΑ και σε ισόποση, διαφορετική ανά μήνα, δέσμευση μεταφορικής ικανότητας στο Σημείο Εισόδου Αγία Τριάδα με αποτέλεσμα να υφίσταται ξεχωριστή χρέωση για τη χρήση της εγκατάστασης ΥΦΑ και για τη χρήση του Σημείου Εισόδου Αγία Τριάδα.

Επειδή, ο υπολογισμός των χρεώσεων Κόστους Δέσμευσης Δυναμικότητας Αεριοποίησης και Μεταφορικής Ικανότητας Παράδοσης (ΚΔ) και του Κόστους Ποσότητας (ΚΠ) για τη χρονική περίοδο 1.1.2018 - 1.7.2018, σύμφωνα με την εισήγηση του Διαχειριστή πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό Τιμολόγησης Βασικών Δραστηριοτήτων του ΕΣΦΑ και στο Τιμολόγιο Χρήσης του ΕΣΦΑ (σχετικά 4 και 5).

Επειδή, το Κόστος Δέσμευσης Δυναμικότητας Αεριοποίησης και Μεταφορικής Ικανότητας Παράδοσης (ΚΔ) αποτελεί κόστος του Διαχειριστή για την παροχή υπηρεσιών εξισορρόπησης σε όλους τους Χρήστες Μεταφοράς και σύμφωνα με την εισήγηση του Διαχειριστή (σχετικό 9), η κατανομή του γίνεται στους Χρήστες αναλογικά της ποσότητας Φυσικού Αερίου που αυτοί παρέλαβαν σε Σημείο Εξόδου, Σημείο Εξόδου Αντίστροφης Ροής καθώς και στο ΕΣΔ.

Επειδή, το μεταβλητό κόστος για εξισορρόπηση που περιλαμβάνει τη χρέωση ενέργειας της σύμβασης-πλαισίου μεταξύ ΔΕΠΑ Α.Ε. - ΔΕΣΦΑ Α.Ε. με βάση την τιμή προμήθειας ΥΦΑ και το κόστος ποσότητας (ΚΠ) για τη χρήση της εγκατάστασης ΥΦΑ και τη χρήση του ΕΣΜΦΑ για εξισορρόπηση από τον Διαχειριστή, σύμφωνα με την εισήγηση του Διαχειριστή (σχετικό 9), κατανέμεται στους Χρήστες μέσω του μηχανισμού εξισορρόπησης που καθορίζεται στο Κεφάλαιο 8 του Κώδικα.

Επειδή, το Κόστος Προμήθειας ΥΦΑ για την περίοδο 01.07.2018 - 01.01.2019 υπολογίζεται, αποκλειστικά για τις Ημέρες εκείνες κατά τις οποίες ο Διαχειριστής θα προχωρήσει σε έγχυση ποσότητας φυσικού αερίου στο ΕΣΜΦΑ στο πλαίσιο Πράξεων Εξισορρόπησης, σύμφωνα με τη χρέωση ενέργειας της σύμβασης-πλαισίου μεταξύ ΔΕΠΑ Α.Ε. - ΔΕΣΦΑ Α.Ε. με βάση την τιμή προμήθειας ΥΦΑ και ανακτάται από τους Χρήστες σύμφωνα με το άρθρο 56 του Κώδικα (σχετικό 3).

Επειδή, το Κόστος Χρήσης ΕΣΦΑ για την περίοδο 01.07.2018 - 01.01.2019 υπολογίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του Κώδικα και ανακτάται από τους Χρήστες σύμφωνα με το άρθρο 56 του Κώδικα (σχετικό 3), αποκλειστικά για τις Ημέρες εκείνες κατά τις οποίες ο Διαχειριστής θα προχωρήσει σε έγχυση ποσότητας φυσικού αερίου στο ΕΣΜΦΑ στο πλαίσιο Πράξεων Εξισορρόπησης.

Επειδή, για το χρονικό διάστημα 01.07.2018 - 01.01.2019 το Κόστος Προμήθειας ΥΦΑ και το Κόστος Χρήσης ΕΣΦΑ αποτελούν ημερήσιο κόστος του Διαχειριστή, αποκλειστικά για τις Ημέρες εκείνες κατά τις οποίες ο Διαχειριστής θα προχωρήσει σε έγχυση ποσότητας φυσικού αερίου στο ΕΣΜΦΑ στο πλαίσιο Πράξεων Εξισορρόπησης.

Επειδή, σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 47 του Κώδικα (σχετικό 3) ο Διαχειριστής οφείλει να περιλάβει στην εισήγησή του για το κόστος εξισορρόπησης εκτίμηση σχετικά με το κόστος χρήσης ΕΣΜΦΑ ή Εγκατάστασης ΥΦΑ για σκοπούς εξισορρόπησης φορτίου.

Επειδή, σύμφωνα με την εισήγηση του Διαχειριστή), η Ημερήσια Τιμή του Αερίου Εξισορρόπησης (ΗΤΑΕ) κατά για το χρονικό διάστημα από 01.01.2018 - 01.07.2018 ισούται με το σταθμικό μέσο όρο των Τιμών Προμήθειας Ποσοτήτων ΥΦΑ που είναι αποθηκευμένες στον Αποθηκευτικό Χώρο της Εγκατάστασης ΥΦΑ για σκοπούς Εξισορρόπησης κατά το τέλος της κάθε Ημέρας υπολογισμού της ΗΤΑΕ ως προς την αποθηκευμένη Ποσότητα ΥΦΑ για σκοπούς εξισορρόπησης. Η ΗΤΑΕ εκφράζεται σε Ευρώ (€) ανά kWh και ανακοινώνεται στην ιστοσελίδα του Διαχειριστή, κάθε Ημέρα, η ΗΤΑΕ της προηγούμενης Ημέρας για το χρονικό διάστημα 01.01.2018 - 01.07.2018, καθώς με τη θέση σε ισχύ της 4ης Αναθεώρησης του Κώδικα ΕΣΦΑ (σχετικό 3) ο υπολογισμός και η χρήση της ΗΤΑΕ καταργείται.

Κατόπιν των ανωτέρω και σύμφωνα με αυτά, αποφασίζει:

1. Την έγκριση των τιμών των παραμέτρων που υπεισέρχονται στον υπολογισμό του κόστους εξισορρόπησης φορτίου του ΕΣΜΦΑ και του τρόπου κατανομής του κόστους εξισορρόπησης στους Χρήστες για το Έτος 2018, σύμφωνα με την ακόλουθη εισήγηση του ΔΕΣΦΑ Α.Ε. όπως επισυνάπτεται στην παρούσα απόφαση ως Παράρτημα.

2. Τη δημοσίευση της παρούσας στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
«ΕΙΣΗΓΗΣΗ Δ.Ε.Σ.Φ.Α.ΕΠΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΧΡΕΩΣΕΩΝ ΑΠΟΡΡΕΟΥΣΩΝ ΑΠΟ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ ΤΟΥ Ε.Σ.Μ.Φ.Α. για την περίοδο 01.01.2018 07:00 έως 01.01.2019 07:00
Μάρτιος 2018

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4001/2011 (ΦΕΚ Α' 179/22.08.2011) και ιδίως τα άρθρα 68.2.γ και 88.

2. Την υπ' αρ. 871/2017 απόφαση ΡΑΕ για την έκδοση της 2ης αναθεώρησης του Κανονισμού Τιμολόγησης Βασικών Δραστηριοτήτων του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου (ΦΕΚ Β' 3720/20.10.2017) και τις α) υπ' αρ. 352/2016 απόφαση ΡΑΕ για την έγκριση του Τιμολογίου Χρήσης του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου (ΦΕΚ Β' 3513/01.11.2016) και β) υπ' αρ. 997/2017 απόφαση ΡΑΕ για την έγκριση του Αναπροσαρμοσμένου Τιμολογίου Χρήσης του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου σύμφωνα με τις διατάξεις τη 2ης Αναθεώρησης του Κανονισμού Τιμολόγησης Βασικών Δραστηριοτήτων ΕΣΦΑ (ΦΕΚ Β' 4737/29.12.2017).

3. Τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου (ΦΕΚ Β' 379/01.04.2010) και τις τροποποιήσεις αυτού (ΦΕΚ Β΄ 3131/9.12.2013, ΦΕΚ Β΄ 1549/5.5.2017) όπως ισχύει.

4. Τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου (ΦΕΚ Β΄ 788/7.3.2018) από την ημερομηνία θέσης του σε ισχύ, ήτοι 1.7.2018.

5. Το υπ' αρ. 104964/28.04.2017 έγγραφο του ΔΕΣΦΑ με το οποίο απεστάλη στη ΡΑΕ η εισήγηση για τον «Ετήσιο Σχεδιασμό Εξισορρόπησης Φορτίου για το Έτος 2018».

6. Την υπ' αριθμ. 1080/17 Σύμβαση μεταξύ ΔΕΣΦΑ Α.Ε. και Δημόσιας Επιχείρησης Αερίου (ΔΕΠΑ) Α.Ε. με θέμα: «Supply of LNG Quantity for the Balancing of the Greek Natural Gas Transmission System during the Year 2018».

Ο Διαχειριστής του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου (ΔΕΣΦΑ Α.Ε.) προκειμένου για τη μεθοδολογία υπολογισμού και την ανάκτηση του Κόστους Εξισορρόπησης του Εθνικού Συστήματος Μεταφοράς Φυσικού Αερίου (ΕΣΜΦΑ) εισηγείται τα κάτωθι.

Επισημαίνεται ότι στην εν λόγω εισήγηση γίνεται διακριτή αναφορά στις περιόδους προ και μετά της θέσης σε εφαρμογή της 4ης Αναθεώρησης του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΦΑ (ΦΕΚ Β 788/7.3.2018) λαμβάνοντας υπόψη τις νέες διατάξεις που έχουν εισαχθεί στον Κώδικα και θα τεθούν σε ισχύ από την 1.7.2018.

Α. ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 1.1.2018 07:00 ΕΩΣ 1.7.2018 07:00

1. Κόστος Χρήσης ΕΣΦΑ για σκοπούς εξισορρόπησης

Το «Κόστος Χρήσης ΕΣΦΑ για σκοπούς εξισορρόπησης» σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Τιμολόγησης Βασικών Δραστηριοτήτων του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου περιλαμβάνει το κόστος για τη δέσμευση Δυναμικότητας Αεριοποίησης της Εγκατάστασης ΥΦΑ και για τη δέσμευση Μεταφορικής Ικανότητας Παράδοσης στο Σύστημα Μεταφοράς που δεσμεύει ο ΔΕΣΦΑ για σκοπούς εξισορρόπησης του ΕΣΜΦΑ. Επίσης περιλαμβάνει το κόστος για την ποσότητα φυσικού αερίου που αεριοποιείται στην Εγκατάσταση ΥΦΑ και εγχέεται στο Σύστημα Μεταφοράς μέσω του Σημείου Εισόδου «Αγία Τριάδα» για σκοπούς εξισορρόπησης του ΕΣΜΦΑ.

1.1. Κόστος δέσμευσης Δυναμικότητας Αεριοποίησης και κόστος Μεταφορικής Ικανότητας Παράδοσης για σκοπούς Εξισορρόπησης

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 17Α του Κανονισμού Τιμολόγησης Βασικών Δραστηριοτήτων του ΕΣΦΑ το «Κόστος δέσμευσης Δυναμικότητας Αεριοποίησης και το κόστος Μεταφορικής Ικανότητας Παράδοσης για σκοπούς Εξισορρόπησης - (ΚΔ)» για την περίοδο 01.01.2018 07:00 έως 01.07.2018 07:00 αφορά στο σκέλος χρέωσης Δυναμικότητας Αεριοποίησης στην Εγκατάσταση ΥΦΑ και χρέωσης Μεταφορικής Ικανότητας Παράδοσης στο Σημείο Εισόδου «Αγία Τριάδα» που δεσμεύει ή/και χρησιμοποιεί ο ΔΕΣΦΑ για σκοπούς εξισορρόπησης.

Λαμβάνοντας υπόψη ότι:

(i) ο Συντελεστής Δεσμευμένης Δυναμικότητας Αεριοποίησης ΥΦΑ (ΣΔΥ) και ο Συντελεστής Χρέωσης Δεσμευμένης Μεταφορικής Ικανότητας στο Σημείο Εισόδου «Αγία Τριάδα» (ΣΔΜ) για την περίοδο 01.01.2018 07:00 έως 01.05.2018 07:00 σύμφωνα με το Τιμολόγιο Χρήσης του ΕΣΦΑ ισούνται με 0,14936733 €/kWh /Ημέρα / Έτος και 0,0418827€/ kWh /Ημέρα / Έτος αντίστοιχα και για την περίοδο 01.05.2018 07:00 έως 01.07.2018 07:00 σύμφωνα με το αναθεωρημένο Τιμολόγιο Χρήσης του ΕΣΦΑ ισούνται με 0,1379529 €/kWh /Ημέρα /Έτος και 0,0531502 €/ kWh /Ημέρα /Έτος αντίστοιχα.

(ii) για τις ανάγκες της εξισορρόπησης ο Διαχειριστής αποτελεί ξεχωριστό Χρήστη ΥΦΑ, ο οποίος δεσμεύει Δυναμικότητα Αεριοποίησης στην Εγκατάσταση ΥΦΑ και ξεχωριστό Χρήστη Μεταφοράς, ο οποίος δεσμεύει, ισόποση της ανωτέρω Δυναμικότητας Αεριοποίησης, Μεταφορική Ικανότητα Παράδοσης στο Σημείο Εισόδου «Αγία Τριάδα»,

(iii) τα αναφερόμενα στην Ενότητα 5 του υπ' αρ. 104964/28.04.2017 εγγράφου του ΔΕΣΦΑ προς τη ΡΑΕ με θέμα: «Ετήσιος Σχεδιασμός Εξισορρόπησης Φορτίου για το Έτος 2018», όπου καθορίζεται η Μηνιαία Δυναμικότητα Αεριοποίησης της Εγκατάστασης ΥΦΑ και η ισόποση Μηνιαία Μεταφορική Ικανότητα Παράδοσης στο Σημείο Εισόδου Αγ. Τριάδα (ΔΕ) η οποία εκτιμάται ότι είναι απαραίτητη για σκοπούς εξισορρόπησης φορτίου,

(iv) τις διατάξεις του Κανονισμού Τιμολόγησης Βασικών Δραστηριοτήτων ΕΣΦΑ και ειδικότερα του άρθρου 13, παρ. 5 αυτού, όπου: «Σε περίπτωση Βραχυχρόνιας Αίτησης Μεταφοράς ή Χρήσης Εγκατάστασης ΥΦΑ σε αδιάλειπτη βάση, η συνολική χρέωση του Χρήστη υπολογίζεται σύμφωνα με τις παραγράφους 1 ή 2 αντίστοιχα του άρθρου [12] του παρόντος, με τις εξής προσαρμογές:

α) Οι συντελεστές ΣΔΜi, ΣΔΜj και ΣΔΥ εφαρμόζονται αναπροσαρμοσμένοι κατ’ αναλογία του αριθμού των Ημερών του τμήματος του Έτους κατά το οποίο η Αίτηση με τον Χρήστη είναι σε ισχύ και πολλαπλασιάζονται επί τον συντελεστή Β που αντιστοιχεί στη συνολική διάρκεια της Αίτησης».

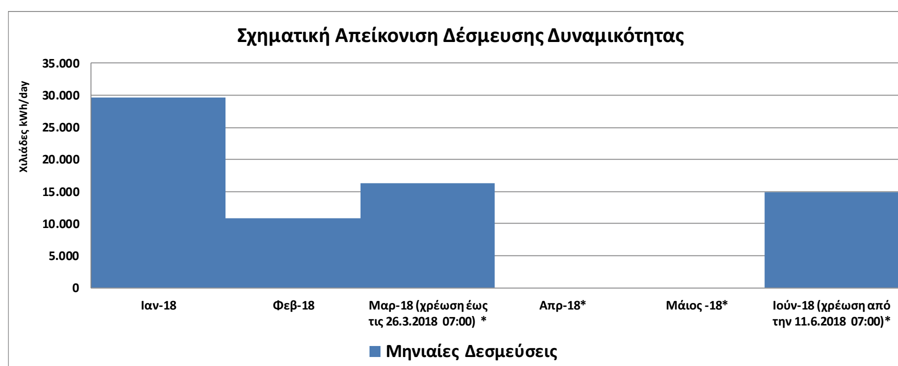
Το ΚΔ για την περίοδο 01.01.2018 07:00 - 01.07.2018 07:00 προϋπολογίζεται στον Πίνακα 1:

Πίνακας 1: Κόστος δέσμευσης Δυναμικότητας Αεριοποίησης και Μεταφορικής Ικανότητας Παράδοσης για σκοπούς Εξισορρόπησης 01.01.2018 07:00 – 01.07.2018 07:00

ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ με ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 01.01.2018 07:00-01.07.2018 07:00

Περίοδος	ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΑΓ. ΤΡΙΑΔΑ & ΙΣΟΠΟΣΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΦΑ (kWh/Ημέρα)	ΣΔΜi (€/kWh/ημέρα/Ετος)	ΣΔΥ (€/kWh/ημέρα/Ετος)	συντελεστής Β	Αριθμός ημερών	ΚΔ (Βραχυχρόνια Δέσμευση) [€]
Ιαν-18	29.650.299	0,0418827	0,14936733	2,5591	31	1.232.499 €
Φεβ-18	10.820.695	0,0418827	0,14936733	2,5808	28	409.710 €
Μαρ-18 (χρέωση έως τις 26.3.2018 07:00) *	16.272.688	0,0418827	0,14936733	2,6027	25	554.794 €
Απρ-18*	0					0 €
Μάιος -18*	0					0 €
Ιούν-18 (χρέωση από την 11.6.2018 07:00)*	14.847.760	0,0531502	0,1379529	1,399	20	217.512 €
ΣΥΝΟΛΟ						**2.414.515 €**

* Για την περίοδο 26.3.2018 07:00 -11.6.2018 07:00 θα διακοπεί η λειτουργία της Εγκατάστασης ΥΦΑ λόγω εργασιών αναβάθμισης του Σταθμού, κατ'επέκταση η δέσμευση δυναμικότητας για σκοπούς εξισορρόπησης θεωρείται μηδενική.



Το κόστος Δυναμικότητας ΕΣΦΑ για σκοπούς Εξισορρόπησης ανακτάται από τους Χρήστες μέσω των τιμολογίων για Χρήση της Εγκατάστασης ΥΦΑ και του ΕΣΜΦΑ για σκοπούς Εξισορρόπησης και συγκεκριμένα του σκέλους Χρέωσης για τη δέσμευση Δυναμικότητας Αεριοποίησης για σκοπούς εξισορρόπησης και του σκέλους Χρέωσης για τη δέσμευση Μεταφορικής Ικανότητας στο ΕΣΜΦΑ για σκοπούς εξισορρόπησης και κατανέμεται στους Χρήστες σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.1.

1.2. Κόστος Ποσότητας για σκοπούς Εξισορρόπησης

Το «Κόστος Ποσότητας για σκοπούς Εξισορρόπησης - (ΚΠ)» για την ποσότητα ΥΦΑ που αεριοποιείται για λογαριασμό του ΔΕΣΦΑ και μεταφέρεται για σκοπούς εξισορρόπησης υπολογίζεται σε μηνιαία βάση και ισούται με: ΚΠ = (ΣΕΥ+ΣΕΜi) $\cdot Q_{Α.Εξ(m)}$

όπου

ΣΕΥ: ο Συντελεστής Χρέωσης Ποσότητας ΥΦΑ, σύμφωνα με τον Κανονισμό Τιμολόγησης Βασικών Δραστηριοτήτων ΕΣΦΑ, ο οποίος για την περίοδο 01.01.2018 07:00 έως 01.05.2018 07:00 λαμβάνεται ίσος με 0,0004634 €/kWh/Έτος και για την περίοδο 01.05.2018 07:00 έως 01.07.2018 07:00 λαμβάνεται ίσος με 0,0001746 €/kWh/Έτος

$ΣΕΜ_i$: ο Συντελεστής Χρέωσης Ποσότητας Μεταφοράς για την Είσοδο Αγ. Τριάδα, σύμφωνα με τον Κανονισμό Τιμολόγησης Βασικών Δραστηριοτήτων ΕΣΦΑ, ο οποίος για την περίοδο 01.01.2018 07:00 έως 01.05.2018 07:00 λαμβάνεται ίσος με 0,0001299 €/kWh/ Έτος και για την περίοδο 01.05.2018 07:00 έως 01.07.2018 07:00 λαμβάνεται ίσος με 0,0000673 €/kWh/ Έτος.

Το ΚΠ ανακτάται από τους Χρήστες μέσω των τιμολογίων για Χρήση Εγκατάστασης ΥΦΑ και ΕΣΜΦΑ για σκοπούς Εξισορρόπησης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2.

2. Κόστος Προμήθειας ΥΦΑ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1080/17 Σύμβαση μεταξύ ΔΕΣΦΑ Α.Ε. και ΔΕΠΑ με θέμα: «Supply of LNG Quantity for the Balancing of the Greek Natural Gas Transmission System during the year 2018» η τιμή προμήθειας ΥΦΑ (BGUP) υπολογίζεται από τον τύπο:

BGUP = [RP + K] €/MWh

όπου:

- RP για κάθε Μήνα (m) η τιμή αναφοράς Φυσικού Αερίου στο TTF, όπως αυτή δημοσιεύεται στον ιστότοπο του European Energy Exchange Group (EEX) και σύμφωνα με την εν ισχύ σύμβαση.

- Κ συντελεστής εκφρασμένος σε €/MWh ο οποίος προσδιορίζεται στην εκάστοτε οικονομική προσφορά την οποία εκδίδει ο προμηθευτής σε ικανοποίηση αντίστοιχου Αιτήματος Προμήθειας του Διαχειριστή.

Ο Διαχειριστής αποστέλλει, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3 της σύμβασης προμήθειας Αερίου Εξισορρόπησης, Αίτημα Προμήθειας προς τη ΔΕΠΑ, με το οποίο η τελευταία καλείται, μέσα σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα που ορίζεται από το Διαχειριστή στο εν λόγω αίτημα, είτε να κάνει αποδεκτό το αίτημα, ορίζοντας κατ'

ελάχιστο την τιμή του συντελεστή Κ, την ποσότητα προμήθειας και την ημερομηνία παράδοσης, είτε να αρνηθεί την προμήθεια ΥΦΑ για σκοπούς εξισορρόπησης.

Το κόστος προμήθειας ΥΦΑ, το οποίο προκύπτει από την Ποσότητα Φυσικού Αερίου που παραδίδεται στο ΕΣΦΑ στο πλαίσιο της εν λόγω Σύμβασης επί την τιμή BGUP ανακτάται μέσω της διαδικασίας ισοσκελισμού του Λογαριασμού Εκκαθάρισης Εξισορρόπησης που τηρεί ο Διαχειριστής, όπως η διαδικασία αυτή ορίζεται στον Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΦΑ.

3. Χρεώσεις για τη Χρήση Εγκατάστασης ΥΦΑ και ΕΣΜΦΑ για σκοπούς Εξισορρόπησης

3.1 Κατανομή Κόστους Δυναμικότητας για σκοπούς Εξισορρόπησης στους Χρήστες - Χρέωση δέσμευσης δυναμικότητας ΥΦΑ για σκοπούς εξισορρόπησης και δέσμευσης δυναμικότητας ΕΣΜΦΑ για σκοπούς Εξισορρόπησης

Συνυπολογίζοντας τη συμπεριφορά των Χρηστών από ιστορικά στοιχεία προηγούμενων ετών καθώς και το υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο περί εξισορρόπησης σύμφωνα με το οποίο:

1. Ο Διαχειριστής «Παρέχει τις υπηρεσίες του με διαφάνεια, αμεροληψία και χωρίς διακρίσεις μεταξύ των Χρηστών ή των κατηγοριών των Χρηστών του Ε.Σ.Φ.Α...» (άρθρο 68, παρ. 2ι του ν. 4001/2011).

2. «Ο Διαχειριστής εξασφαλίζει σε κάθε περίπτωση την ισορροπία μεταξύ παραδόσεων και παραλαβών Φυσικού Αερίου στο Σύστημα Μεταφοράς από τους Χρήστες Μεταφοράς (Εξισορρόπηση Φορτίου),..» (άρθρο 44, παρ. 1 του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΦΑ).

3. «Κάθε Χρήστης Μεταφοράς καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια, ώστε να εξισορροπεί σε Ημερήσια βάση την Ημερήσια Παράδοση Φυσικού Αερίου στο ΕΣΜΦΑ, όπως καθορίζεται σύμφωνα με το Κεφάλαιο [7], με την Προσαρμοσμένη Ημερήσια Παραλαβή Φυσικού Αερίου από το ΕΣΜΦΑ» (άρθρο 50, παρ. 1 του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΦΑ),

συνάγεται ότι η παροχή υπηρεσιών εξισορρόπησης μεταξύ παραλαβών / παραδόσεων Χρήστη Μεταφοράς θα πρέπει να παρέχεται χωρίς διακρίσεις μεταξύ των Χρηστών ή των κατηγοριών των Χρηστών. Λαμβάνοντας υπ' όψιν τα ανωτέρω σε συνδυασμό με το γεγονός ότι το ΚΔ αποτελεί ένα «πάγιο» κόστος για το Διαχειριστή που στόχο έχει την παροχή υπηρεσιών εξισορρόπησης φορτίου σε όλους τους Χρήστες Μεταφοράς, γίνεται κατανομή ανά Ημέρα (α) του ΚΔ στους Χρήστες Μεταφοράς αναλογικά με την ποσότητα Φ.Α. που παραλήφθηκε από αυτούς σε Σημείο Εξόδου, Σημείο Εξόδου Αντίστροφης Ροής και το ΕΣΔ, κατά την Ημέρα αυτή.

Συγκεκριμένα:

• Την Ημέρα d κάθε Μήνα m, το ΚΔ του αντίστοιχου μήνα ($ΚΔ_{(m)}$) κατανέμεται σε όλους τους Χρήστες Μεταφοράς ως εξής:

$$ΚΔ_{j,d} = \frac{Q_{A,j,d}}{\sum_{j=1}^{k} Q_{A,j,d}} \cdot \frac{ΚΔ_{(m)}}{d_m}$$

όπου:

(j): ο Χρήστης Μεταφοράς

(k): το πλήθος των Χρηστών Μεταφοράς κατά την Ημέρα (d)

$ΚΔ_{j,d}$: το ΚΔ που κατανέμεται στο Χρήστη Μεταφοράς (j) την Ημέρα (d)

$ΚΔ_{(m)}$: το ΚΔ του αντίστοιχου Μήνα (m) όπως έχει υπολογιστεί σύμφωνα με την παράγραφο 1.1

$Q_{A,j,d}$: η Ημερήσια Παραλαβή του Χρήστη Μεταφοράς (j) την Ημέρα (d) σύμφωνα με το άρθρο [43] του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΦΑ

d_m : ο αριθμός Ημερών του Μήνα (m).

Η χρέωση για την ανάκτηση του προϋπολογισθέντος «Κόστους δέσμευσης Δυναμικότητας Αεριοποίησης και Μεταφορικής Ικανότητας Παράδοσης για σκοπούς Εξισορρόπησης» που αντιστοιχεί σε κάθε Χρήστη Μεταφοράς, περιλαμβάνεται στο σχετικό τιμολόγιο που εκδίδει προς αυτόν ο ΔΕΣΦΑ κάθε Μήνα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κεφάλαιο 8 του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΦΑ κατά τη διαδικασία Μηνιαίας Εκκαθάρισης Εξισορρόπησης.

3.1.1. Χρεώσεις Υπερβάσεων για σκοπούς εξισορρόπησης

Για κάθε Ημέρα d ο ΔΕΣΦΑ υπολογίζει την Χρέωση Υπέρβασης για σκοπούς εξισορρόπησης για την Ημέρα αυτή.

Α. Χρέωση Υπέρβασης δεσμευμένης Δυναμικότητας Αεριοποίησης για σκοπούς εξισορρόπησης

Εάν το άθροισμα της Δυναμικότητας Αεριοποίησης που δεσμεύθηκε για λογαριασμό των Χρηστών ΥΦΑ ($ΔΑ_d^x$) κατά την Ημέρα d και της Δυναμικότητας Αεριοποίησης που δεσμεύθηκε από το Διαχειριστή για σκοπούς εξισορρόπησης κατά την ίδια Ημέρα d ($ΔΕ_d$) ή το άθροισμα της Ποσότητας ΥΦΑ που αεριοποιήθηκε για σκοπούς εξισορρόπησης κατά την Ημέρα d ($AQ_{Εξ,d}$) και της Δυναμικότητας Αεριοποίησης που δεσμεύθηκε για λογαριασμό των Χρηστών ΥΦΑ κατά την ίδια Ημέρα ($ΔΑ_d^x$) είναι μεγαλύτερο από ή ίσο με την τεχνικά μέγιστη Δυναμικότητα Αεριοποίησης της Εγκατάστασης ΥΦΑ (ΤΔ) τότε

$$ΠΕ_d^{ΥΦΑ,final} = ΤΔ - ΔΑ_d^X ,$$

Όπου

$ΠΕ_d^{ΥΦΑ,final}$: η τελικώς κατανεμηθείσα Ποσότητα ΥΦΑ για σκοπούς εξισορρόπησης κατά την Ημέρα d

και η Χρέωση Υπέρβασης δεσμευμένης Δυναμικότητας Αεριοποίησης για σκοπούς εξισορρόπησης την Ημέρα d υπολογίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 17 του Κανονισμού Τιμολόγησης, λαμβάνοντας υπόψη τη δεσμευμένη Δυναμικότητα Αεριοποίησης για σκοπούς εξισορρόπησης $ΔΕ_d$ και την τελικώς κατανεμηθείσα Ποσότητα ΥΦΑ για σκοπούς εξισορρόπησης

$$ΠΕ_d^{ΥΦΑ,final}$$

Στην περίπτωση που το ανωτέρω άθροισμα υπολείπεται της τεχνικά μέγιστης Δυναμικότητας Αεριοποίησης της Εγκατάστασης ΥΦΑ, η Χρέωση Υπέρβασης δεσμευμένης Δυναμικότητας Αεριοποίησης για σκοπούς εξισορρόπησης την Ημέρα d υπολογίζεται σύμφωνα με

τα οριζόμενα στο άρθρο 17 του Κανονισμού Τιμολόγησης, λαμβάνοντας υπόψη τη δεσμευμένη Δυναμικότητα Αεριοποίησης για σκοπούς εξισορρόπησης $ΔΕ_d$ και την Ποσότητα ΥΦΑ που αεριοποιήθηκε για σκοπούς εξισορρόπησης κατά την Ημέρα αυτήν (d).

Β. Χρέωση Υπέρβασης δεσμευμένης Μεταφορικής Ικανότητας Παράδοσης για σκοπούς εξισορρόπησης

Εάν το άθροισμα της Μεταφορικής Ικανότητας Παράδοσης που δεσμεύθηκε για λογαριασμό των Χρηστών Μεταφοράς ($ΔΜ_d^x$) κατά την Ημέρα d και της Μεταφορικής Ικανότητας Παράδοσης που δεσμεύθηκε από το Διαχειριστή για σκοπούς εξισορρόπησης κατά την ίδια Ημέρα d ($ΔΕ_d$) ή το άθροισμα της Ποσότητας φυσικού αερίου που εγχύθηκε για σκοπούς εξισορρόπησης κατά την Ημέρα d ($AQ_{Εξ,d}$) και της Μεταφορικής Ικανότητας Παράδοσης που δεσμεύθηκε για λογαριασμό των Χρηστών Μεταφοράς ($ΔΜ_d^x$) είναι μεγαλύτερο από ή ίσο με την τεχνικά μέγιστη Δυναμικότητα του Σημείου Εισόδου Αγία Τριάδα τότε

$$ΠΕ_d^{ΜΕΤ,final} = ΤΔ - ΔΜ_d^Χ$$

Όπου

$ΠΕ_d^{ΜΕΤ,final}$:η τελικώς κατανεμηθείσα Ποσότητα ΦΑ για σκοπούς εξισορρόπησης κατά την Ημέρα d

και η Χρέωση Υπέρβασης δεσμευμένης Μεταφορικής Ικανότητας Παράδοσης για σκοπούς εξισορρόπησης την Ημέρα d υπολογίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 17 του Κανονισμού Τιμολόγησης, λαμβάνοντας υπόψη τη δεσμευμένη Μεταφορική Ικανότητα Παράδοσης για σκοπούς εξισορρόπησης $ΔΕ_d$ και την τελικώς κατανεμηθείσα Ποσότητα ΦΑ για σκοπούς εξισορρόπησης $ΠΕ_d^{ΜΕΤ,final}$

Στην περίπτωση που το ανωτέρω άθροισμα υπολείπεται της τεχνικά μέγιστης Δυναμικότητας της Αγίας Τριάδας, η Χρέωση Υπέρβασης δεσμευμένης Μεταφορικής Ικανότητας Παράδοσης για σκοπούς εξισορρόπησης την Ημέρα d υπολογίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 17 του Κανονισμού Τιμολόγησης, λαμβάνοντας υπόψη τη δεσμευμένη Μεταφορική Ικανότητα Παράδοσης για σκοπούς εξισορρόπησης ΔΕd και την Ποσότητα φυσικού αερίου που εγχύθηκε στο ΕΣΜΦΑ για σκοπούς εξισορρόπησης κατά την Ημέρα αυτήν (d).

Το άθροισμα της Χρέωσης Υπέρβασης δεσμευμένης Δυναμικότητας Αεριοποίησης για σκοπούς εξισορρόπησης (παρ. Α ανωτέρω) και της Χρέωσης Υπέρβασης δεσμευμένης Μεταφορικής Ικανότητας Παράδοσης για σκοπούς εξισορρόπησης (παρ. Β ανωτέρω) αποτελεί τη Χρέωση Υπέρβασης για σκοπούς εξισορρόπησης την Ημέρα d.

Κατανομή Χρέωσης Υπέρβασης για σκοπούς εξισορρόπησης την Ημέρα d

Η Χρέωση Υπέρβασης για σκοπούς Εξισορρόπησης, $Χρέωση_υπέρβασης^{(d)}$, κατανέμεται στους Χρήστες αναλογικά με την παραληφθείσα ποσότητα του Χρήστη Μεταφοράς (j) την Ημέρα (d) στο σύνολο των Σημείων Εξόδου, συμπεριλαμβανομένων των Σημείων Εξόδου Αντίστροφης Ροής και του ΕΣΔ

$$Χρέωση_υπέρβασης_j^{(d)} = \frac{Q_{A,j,d}}{\sum_{j=1}^{k} Q_{A,j,d}} \cdot Χρέωση_υπέρβασης^{(d)}$$

Η χρέωση για την ανάκτηση του προαναφερθέντος ποσού που αντιστοιχεί σε κάθε Χρήστη Μεταφοράς, για το σύνολο των ημερών του μήνα περιλαμβάνεται στο τιμολόγιο που εκδίδει προς αυτόν ο ΔΕΣΦΑ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κεφάλαιο 8 του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΦΑ, κατά τη διαδικασία της Μηνιαίας Εκκαθάρισης Εξισορρόπησης.

3.2 Χρέωση Ποσότητας Χρήσης Εγκατάστασης ΥΦΑ για σκοπούς Εξισορρόπησης και Χρέωση Ποσότητας στο ΕΣΜΦΑ για σκοπούς Εξισορρόπησης

Το «Κόστος Ποσότητας για σκοπούς Εξισορρόπησης - (ΚΠ)» για την ποσότητα ΥΦΑ που αεριοποιείται για λογαριασμό του ΔΕΣΦΑ και εγχύεται στο ΕΣΜΦΑ για σκοπούς εξισορρόπησης ανακτάται μέσω του αθροίσματος της «Χρέωσης ποσότητας για τη Χρήση Εγκατάστασης ΥΦΑ για σκοπούς Εξισορρόπησης» και της «Χρέωσης ποσότητας στο ΕΣΜΦΑ γαα σκοπούς Εξισορρόπησης».

Το ανωτέρω άθροισμα υπολογίζεται για κάθε Χρήστη (j) κάθε Μήνα (m) ως το γινόμενο

$[(ΣΕΥ+ΣΕΜ_i) \cdot Q_{Α.Εξ.,j(m)}]$,

όπου $Q_{Α.Εξ.,j(m)}$ η Ποσότητα αερίου εξισορρόπησης που κατανεμήθηκε στον Χρήστη (j) το Μήνα (m).

Ημερήσια Κατανομή Ποσότητας Αερίου Εξισορρόπησης στους Χρήστες

Σε εφαρμογή του άρθρου 48 παράγραφος 1Δ του Κώδικα Διαχείρισης Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου, ο Διαχειριστής κατανέμει κάθε Ημέρα (d), την Ημερήσια Ποσότητα Αερίου Εξισορρόπησης $AQ_{Εξ,d}$ (όπως αυτή ορίζεται στην παρ. 4 του Ετήσιου Σχεδιασμού Αερίου Εξισορρόπησης για το Έτος 2018) αρχικά σε κάθε Χρήστη Μεταφοράς του οποίου η Ημερήσια Έλλειψη Εξισορρόπησης Φορτίου (ΗΕΕΦ) είναι αρνητική (i) την ημέρα (d).

Εάν για μια Ημέρα (d) η Ημερήσια Ποσότητα Αερίου Εξισορρόπησης $AQ_{Εξ,d}$ είναι μεγαλύτερη από την απόλυτη τιμή του αθροίσματος όλων των ΗΕΕΦ,

$$\sum_{i=1}^{l} \left| ΗΕΕΦ_{i,d} \right|$$

του συνόλου των Χρηστών Μεταφοράς του ΕΣΜΦΑ με αρνητική ΗΕΕΦ (l) την Ημέρα (d), τότε η διαφορά μεταξύ της Ημερήσιας Ποσότητας Αερίου Εξισορρόπησης και της απόλυτης τιμής του αθροίσματος όλων των ΗΕΕΦ των Χρηστών του ΕΣΜΦΑ με αρνητική ΗΕΕΦ την Ημέρα (α) κατανέμεται σε όλους τους Χρήστες (k) του ΕΣΜΦΑ αναλογικά με την ποσότητα που μεταφέρθηκε στο σύνολο των σημείων εξόδου του ΕΣΜΦΑ για λογαριασμό εκάστου εξ' αυτών, $Q_{A,j,d}$,

- Εάν $\sum_{i=1}^{l} \left| \text{ΗΕΕΦ}_{i,d} \right| \geq AQ_{\text{ΕΞ},d}$ τότε $AQ_{\text{ΕΞ},i,d} = \dfrac{\left| \text{ΗΕΕΦ}_{i,d} \right|}{\sum_{i=1}^{l} \left| \text{ΗΕΕΦ}_{i,d} \right|} \cdot AQ_{\text{ΕΞ},d}$

- Εάν $\sum_{i=1}^{l} \left| \text{ΗΕΕΦ}_{i,d} \right| < AQ_{\text{ΕΞ},d}$ τότε

1ο Βήμα: $AQ_{\text{ΕΞ},i,d} = \left| \text{ΗΕΕΦ}_{i,d} \right|$ και

2ο Βήμα : $AQ_{\text{ΕΞ},j,d} = \dfrac{Q_{A,j,d}}{\sum_{j=1}^{k} Q_{A,j,d}} \cdot \left(AQ_{\text{ΕΞ},d} - \sum_{i=1}^{l} \left| \text{ΗΕΕΦ}_{i,d} \right| \right)$

Η Μηνιαία Ποσότητα Αερίου Εξισορρόπησης που κατανεμήθηκε στον Χρήστη (j) το μήνα (m), $Q_{A.Εξ.,j(m)}$, ισούται με το $\sum_{1}^{d_m} AQ_{\text{ΕΞ},j,d}$

3.3 Ημερήσια Τιμή Αερίου Εξισορρόπησης

Η Ημερήσια Τιμή του Αερίου Εξισορρόπησης (ΗΤΑΕ) υπολογίζεται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$ΗΤΑΕ_d = \frac{ΗΤΑΕ_{d-1} \times ΑπΥΦΑΕξ_{d-1} + BGUP_d \times ΥΦΑΕξ_d}{ΑπΥΦΑΕξ_{d-1} + ΥΦΑΕξ_d}$$

$ΗΤΑΕ_{d-1}$: Η Ημερήσια Τιμή Αερίου Εξισορρόπησης κατά την Ημέρα (d-1)

$ΑπΥΦΑΕξ_{d-1}$: Το απόθεμα ΥΦΑ Εξισορρόπησης κατά την Ημέρα d-1, με $ΑπΥΦΑΕξ_{d-1} \geq 0$

$BGUP_d$: Η Μοναδιαία Τιμή Αερίου Εξισορρόπησης κατά την Ημέρα d της ποσότητας ΥΦΑ που εκφορτώθηκε στην Εγκατάσταση ΥΦΑ για σκοπούς εξισορρόπησης (εάν δεν έλαβε χώρα εκφόρτωση για σκοπούς εξισορρόπησης η τιμή ισούται με μηδέν)

$ΥΦΑΕξ_d$: Η Ποσότητα Προμήθειας ΥΦΑ Εξισορρόπησης κατά την Ημέρα d (εάν την ημέρα d δεν εκφορτώθηκε ποσότητα ΥΦΑ για σκοπούς εξισορρόπησης ο όρος αυτός ισούται με μηδέν)

Η ΗΤΑΕ εκφράζεται για το διάστημα 1.1.2018 07:00 -1.7.2017 07:00 σε €/kWh.

Ο ΔΕΣΦΑ ανακοινώνει στην ιστοσελίδα του κάθε Ημέρα την ΗΤΑΕ, της προηγούμενης Ημέρας.

Ο Φόρος προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) καταβάλλεται τόσο από τον Διαχειριστή στον πωλητή κατά την έκδοση του τιμολογίου προμήθειας Αερίου Εξισορρόπησης, όσο και από τους Χρήστες στον Διαχειριστή κατά την έκδοση των αντίστοιχων τιμολογίων για την Εξισορρόπηση Φορτίου.

Β. ΠΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 1.7.2018 07:00 ΕΩΣ 1.1.2019 07:00

Το «Κόστος Χρήσης ΕΣΦΑ για σκοπούς Εξισορρόπησης» για την εν λόγω περίοδο υπολογίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΦΑ και ανακτάται από τους Χρήστες μέσω της διαδικασίας ισοσκελισμού του Λογαριασμού Εκκαθάρισης Εξισορρόπησης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 56 του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΦΑ.

Λαμβάνοντας υπόψη τα οριζόμενα στην παράγραφο 5Δ του άρθρου 47 του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΦΑ, όπως ισχύει σύμφωνα με το οποίο ο Διαχειριστής υποβάλει στη ΡΑΕ «εκτίμηση σχετικά με το κόστος χρήσης από το Διαχειριστή του ΕΣΜΦΑ ή Εγκατάστασης ΥΦΑ ή Εγκατάστασης Αποθήκευσης του ΕΣΜΦΑ για σκοπούς εξισορρόπησης φορτίου» παρατίθεται στη συνέχεια σχετική εκτίμηση του κόστους χρήσης ΕΣΦΑ για σκοπούς εξισορρόπησης.

Επισημαίνεται ότι για την εν λόγω εκτίμηση έχουν ληφθεί υπόψη οι δεσμεύσεις δυναμικότητας αεριοποίησης της Εγκατάστασης ΥΦΑ και ισόποσης δέσμευσης δυναμικότητας μεταφοράς στο Σημείο Εισόδου Ανία Τριάδα καθώς και οι εκτιμώμενες ποσότητας φυσικού αερίου για σκοπούς εξισορρόπησης σύμφωνα με το υπ' αρ. 104964/28.04.2017 έγγραφο του ΔΕΣΦΑ.

Το κόστος αυτό αντιστοιχεί στο μέγιστο κατ' εκτίμηση κόστος χρήσης ΕΣΦΑ για σκοπούς αερίου εξισορρόπησης για την περίοδο 1.7.2018 07:00 - 1.1.2019 07:00.

2018	Ημερήσια Δέσμευση Δυναμικότητας (kWh/Ημέρα)*	Φυσικό Αέριο για σκοπούς Εξισορρόπησης (kWh)	Ημερήσιος συντελεστής Β	ΣΔΜi+ΣΔΥ (€/kWh/ημέρα/Ετος)	ΣΕΜi+ΣΕΥ (€/kWh/Ετος)	Κόστος Χρήσης ΕΣΦΑ
Ιουλ-18	31.489.026	159.602.215	1,4252	0,1911031	0,0002419	767.011 €
Αυγ-18	15.847.464	70.615.266	1,4252	0,1911031	0,0002419	383.665 €
Σεπ-18	12.600.412	95.322.822	1,4252	0,1911031	0,0002419	305.128 €
Οκτ-18	22.453.299	178.434.498	1,4252	0,1911031	0,0002419	562.552 €
Νοε-18	20.983.704	172.164.369	1,4252	0,1911031	0,0002419	511.383 €
Δεκ-18	32.955.347	305.181.701	1,4252	0,1911031	0,0002419	836.145 €
Συνολικά						**3.365.884 €**

** Αφορά τη Δέσμευση Δυναμικότητας Αεριοποίησης της Εγκατάστασης ΥΦΑ και ισόποσης Ημερήσιας Δυναμικότητας Μεταφοράς στο Σημείο Εισόδου «Αγία Τριάδα». Ο υπολογισμός του κόστους μέσω σύναψης ημερήσιων συμβάσεων γίνεται κατ’ αντιστοιχία του άρθρου 48 του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΦΑ.*

Το «Κόστος Προμήθειας ΥΦΑ» στην περίπτωση που ο Διαχειριστής χρειαστεί να προβεί στη χρήση Υπηρεσιών Εξισορρόπησης προκύπτει σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης 1080/2017 όπως αποτυπώνονται στην ανωτέρω παράγραφο 2 και ανακτάται από τους Χρήστες μέσω της διαδικασίας ισοσκελισμού του Λογαριασμού Εκκαθάρισης Εξισορρόπησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 56 του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΦΑ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα,15 Νοεμβρίου 2018

Ο Πρόεδρος

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΟΥΛΑΞΗΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α΄ 131 και π.δ. 29/2018/Α΄58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

• Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο www.et.gr.

• Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• **Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:**

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ’ εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

• Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (www.et.gr). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ
Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)
Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)
Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,
για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

